manuel

Sagiblue

Active audio

L'acoustique active

Sagiblue est une balise sonore de localisation pour malvoyants destinée particulièrement au repérage des portes et points d'intérêts (guichet, accueil, etc). Elle s'installe de manière pérenne dans les lieux accueillant du public et nécessite simplement une alimentation secteur pour fonctionner.

Le déclenchement des balises est possible grâce aux télécommandes universelles pour malvoyants (norme NFS32-002), ou en utilisant un smartphone iOS ou Android équipé de la technologie bluetooth low-energy et de l'application Sagiblue.

La balise Sagiblue est conçue pour être installée en extérieur. Classée IP54, elle intègre un haut-parleur tropicalisé.

Pour une installation et une maintenance aisée, l'ensemble de la configuration (messages, niveau sonore, etc) est stocké sur une carte micro-SD fournie avec la balise.

Enfin, Sagiblue contient une horloge qui permet de définir des scénarios de diffusion : par exemple, le message de localisation d'un guichet peut être paramétré pour devenir « guichet fermé » en dehors des heures d'ouverture.

Dernière mise à jour le 10 octobre 2014

Table des matières

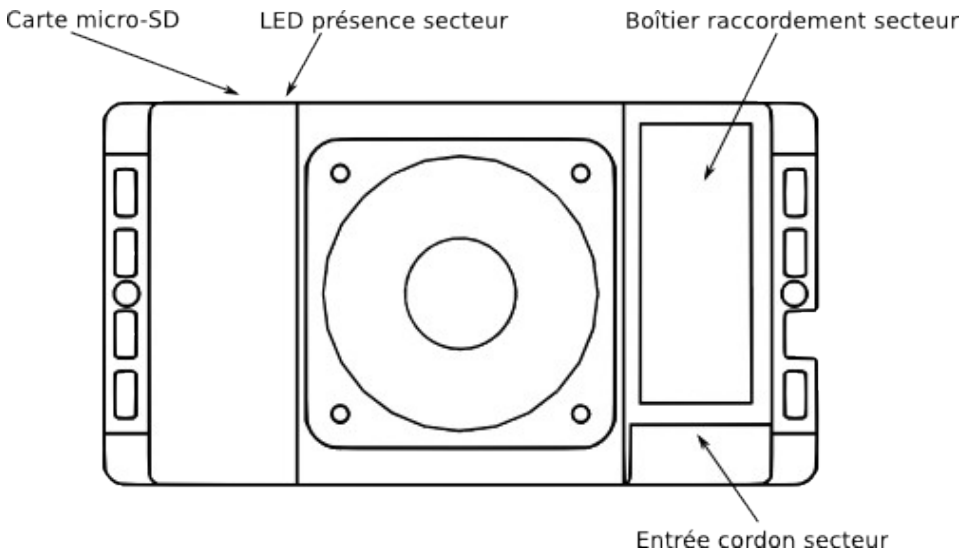
Recommandations générales.....2
Installation et raccordement.....3
Mise en route et réglage.....4
Application Sagiblue pour smartphones.....4
Caractéristiques techniques.....5
Dimensions extérieures.....5
Annexe : dimensions de la base.....6

Recommandations générales

Pour des raisons de confort et de sécurité, il est conseillé d'installer les balises Sagiblue à une hauteur comprise entre 2 et 4 mètres. La balise doit être fixée sur une surface plane (un mur par exemple) en utilisant les oeillets prévus à cet effet.

L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié en respectant la norme NFC 15-100 ou CEI 60364.

Le schéma ci-dessous présente les différents éléments de la balise,



Installation et raccordement

L'installation de la balise nécessite de démonter le capot supérieur. Lorsque le capot est démonté, l'installateur a accès à toutes les interfaces de la balise : carte SD, secteur.

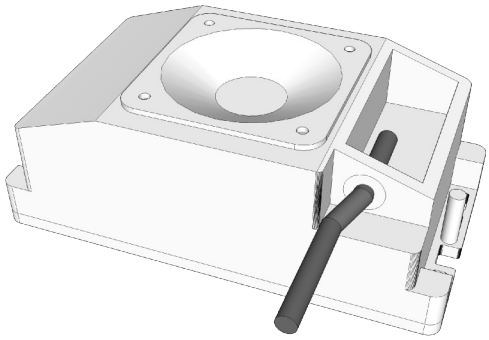
La fixation de la balise est effectuée en utilisant les oeillets prévus à cet effet, et accessible lorsque le capot supérieur est retiré. Pour faciliter l'installation, la base de fixation de la balise est reproduite en taille réelle à la page 6 (Annexe : dimensions de la base).

Le câble secteur peut être posé pour arriver par le coté de la balise ou par l'arrière de celle-ci.

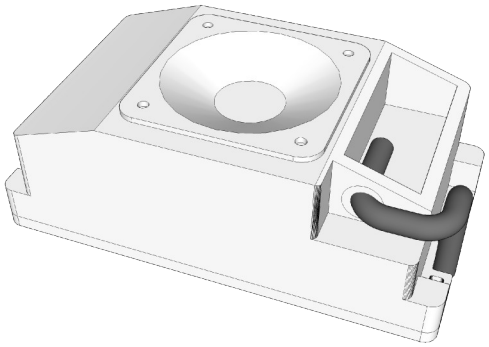
Le capot supérieur assure l'étanchéité de la balise, il doit toujours être remis en place après la pose ou le changement de carte SD.

Dévisser le capot

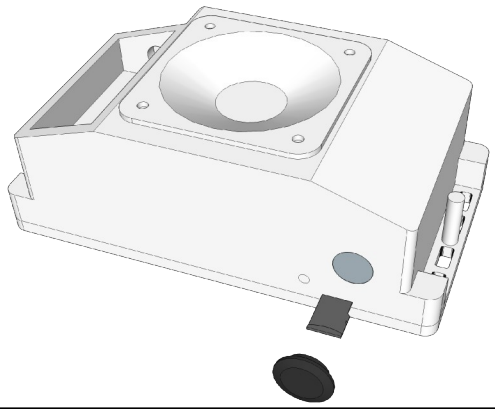
Passage câble par le côté



Passage câble par l'arrière



Insérer la carte micro-SD



Mise en route et réglage

L'ensemble de la configuration de la balise est stockée sur la carte micro-SD. Cela facilite la maintenance éventuelle de la balise puisqu'il suffit de remplacer la carte micro-SD pour reconfigurer entièrement une balise Sagiblue.

Format des messages : les messages sonores doivent être encodés au format *wav*. La fréquence d'échantillonnage conseillée est 44.1kHz.

En règle générale, les messages sonores ont une durée d'une à deux secondes.

Pour une qualité sonore optimale, nous conseillons d'optimiser le fichiers audio en utilisant le logiciel Sagiblue-Message-Creator. Ce logiciel est disponible sur la carte micro-SD fournie avec les balises, ou sur le site d'Active Audio.

Télécharger Sagiblue-Message-Creator

La carte micro-SD fournie avec la balise contient :

- L'ensemble des instructions nécessaires au réglage de la balise Sagiblue.
- La documentation du format du fichier de réglage, avec un fichier exemple.
- Le logiciel d'optimisation des messages *Sagiblue-Message-Creator,* pour Windows et Mac OSX.
- Un fichier son exemple.

> Remarque importante :
> La balise est opérationnelle 30 secondes après avoir été raccordée au secteur.

Application Sagiblue pour smartphones

Les smartphones iOS et Android équipés de la technologie bluetooth low-energy permettent le déclenchement[1] des balises Sagiblue sans avoir besoin d'utiliser une télécommande.
Pour cela, il suffit d'installer l'application gratuite Sagiblue sur son smartphone.

Téléchargez Sagiblue depuis le store de votre smartphone !

Available on the App Store

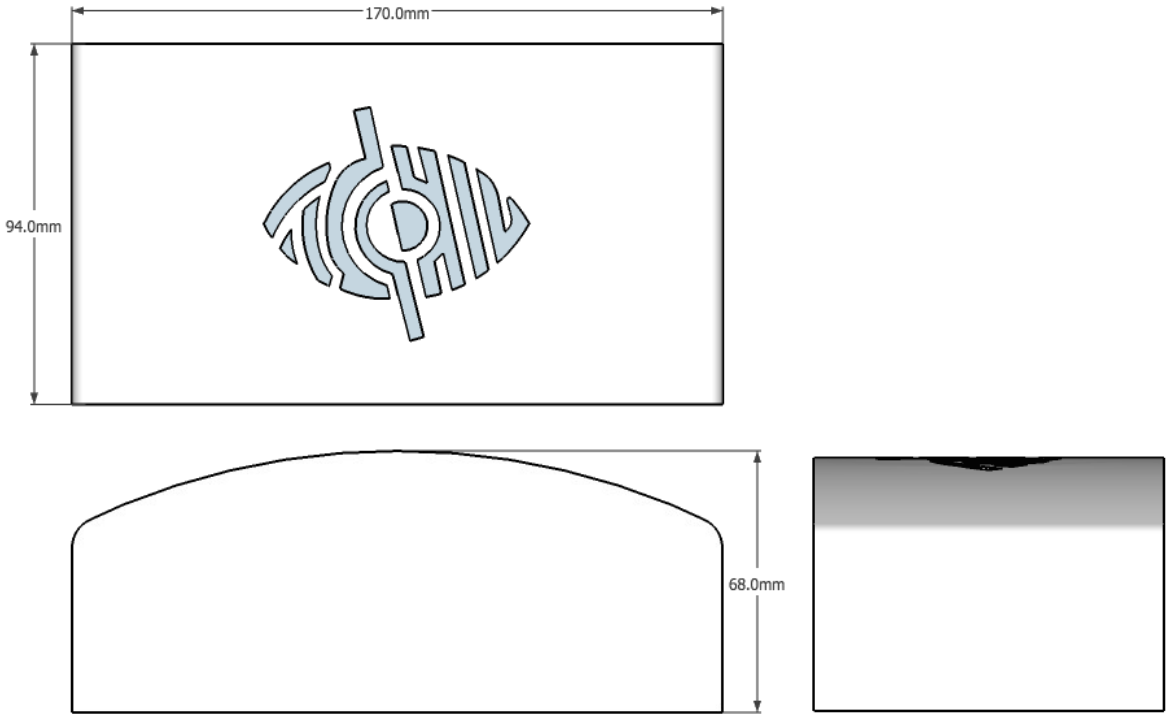
GET IT ON Google play

1 À partir d'iOS 7 et Android 4.3.

Caractéristiques techniques

Poids	550 grammes
Dimensions (mm)	170 x 94 x 68
SPL max	91dB à 1m
Paramétrage	Carte micro-SD
Environnement	IP54
Installation	Intérieur/extérieur
Alimentation	220V
Consommation	11W typ. / 30W max.

Dimensions extérieures



Annexe : dimensions de la base

www.activeaudio.fr

info@activeaudio.fr

332 Bd Marcel Paul, CP602 - 44806 Saint-Herblain Cedex - France

Tel: +33 (0)2 404 666 64

Contact